



Российская Федерация
Администрация Ашинского муниципального района Челябинской области
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЕМ
АШИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

456010 Челябинская область, г. Аша, ул. Ленина, д. 34
тел./факс: 8(35159) 3-10-51
e-mail: asha_uo@admamr.ru

исх. от 08.09.2020 г. № 3413
на № _____ от _____

Руководителям
общеобразовательных организаций

Требования к проведению школьного этапа
всероссийской олимпиады школьников по
астрономии в 2020-2021 учебном году.

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по астрономии проводится в соответствии с Порядком проведения Всероссийской олимпиады школьников (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.11.2013 г. №1252), приказом Министерства образования и науки Челябинской области от 13.08.2020г. №01/1712, от 21.08.2020 №01/1770, от 24.08.2020г. №01/1777 «Об организации и проведении всероссийской олимпиады школьников в 2020-2021 учебном году», приказами УО АМР №599 от 18.08.20 «Об обеспечении организации и проведения всероссийской олимпиады школьников в 2020-2021 учебном году» и планом работы УО Ашинского муниципального района.

Основными целями и задачами Олимпиады являются выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно исследовательской деятельности, создание необходимых условий для поддержки одаренных детей, пропаганда научных знаний.

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по астрономии проводится в Ашинском муниципальном районе Челябинской области 11 сентября 2020 г. в очном режиме (задания олимпиады выполняются письменно) на базе образовательных организаций Ашинского муниципального района. Школьный этап Олимпиады по астрономии проводятся в один тур индивидуальных состязаний участников. Дополнительный устный опрос не допускается.

В школьном этапе Олимпиады принимают участие учащиеся 9,10,11 классов образовательных организаций, реализующих общеобразовательные программы основного общего и среднего (полного) общего образования на добровольной основе. Все участники Олимпиады проходят в обязательном порядке процедуру регистрации.

Для проведения школьного этапа Олимпиады организатором данного этапа формируется жюри школьного этапа Олимпиады.

Школьный этап ВсОШ по астрономии проводится по олимпиадным заданиям, разработанным предметно – методической комиссией Олимпиады с учетом методических рекомендаций центральной предметно - методической комиссией Олимпиады.

По окончании школьного этапа протоколы с результатами всех школ муниципального образования сводятся в единую базу данных. Ответственность за создание и хранение базы, а также неразглашение личных данных участников

осуществляет Управление образованием Ашинского МР. В базе данных указываются фамилия, имя и отчество участника, класс (возрастная параллель), в которой выступал участник, количество набранных баллов, а также наличие диплома победителя или призера следующего этапа олимпиады прошлого года. В базу включаются все участники, а не только победители и призеры данного этапа. На основе данной базы организатор следующего муниципального этапа (Управление образованием АМР) определяет минимальное количество баллов, необходимое для участия в муниципальном этапе. В соответствии с Порядком проведения Всероссийской олимпиады школьников, к участию в муниципальном этапе автоматически допускаются победители и призеры муниципального этапа ВсОШ прошлого года.

Количество победителей и призеров школьного этапа ВсОШ по астрономии должно составлять не более 25% от общего числа участников школьного этапа Олимпиады в соответствии с принципами подведения итогов Олимпиады. Призерами школьного этапа ВсОШ в пределах установленной квоты, признаются все участники школьного этапа, следующие в итоговой таблице за победителями.

В случае, когда у участника, определяемого в пределах установленной квоты в качестве призера, оказывается количество баллов такое же, как и у следующих за ним в итоговой таблице, решение по данному участнику и всем участникам, имеющим равное с ним количество баллов, определяется жюри школьного этапа Олимпиады.

Список победителей и призеров школьного этапа Олимпиады утверждается организатором олимпиады.

Комплект заданий по астрономии разрабатывается отдельно для каждой параллели учащихся 9, 10, 11 классов. На школьном этапе Олимпиады в 9 – 11 классах предлагается решить 4 задачи, на выполнение которых отводится 2 астрономических часа. Школьный этап не предусматривает постановку каких-либо практических (в том числе внеурочных, выполняемых вне школы или в темное время суток) задач по астрономии, и их проведение не требует специфического оборудования (телескопов и других астрономических приборов). Этап олимпиады по астрономии проводится в аудиторном формате.

Родитель (законный представитель) обучающегося, заявившего о своём участии в олимпиаде, в срок не менее чем за 10 рабочих дней до начала школьного этапа олимпиады в письменной форме подтверждает ознакомление с настоящим Порядком и представляет организатору школьного этапа согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своего несовершеннолетнего ребёнка, а также его олимпиадной работы, в том числе в сети «Интернет».

Участники школьного этапа олимпиады вправе выполнять олимпиадные задания, разработанные для старших классов по отношению к тем, в которых они проходят обучение. В случае прохождения на последующие этапы олимпиады данные участники выполняют олимпиадные задания, разработанные для классов, который они выбрали на школьном этапе олимпиады.

Для проведения Олимпиады образовательная организация предоставляет аудитории в количестве, определяемом числом участников Олимпиады. В каждой аудитории должны находиться не более 15 участников, каждый из которых должен сидеть за отдельной партой. Вне зависимости от их количества участники олимпиады по каждой возрастной группе должны находиться в разных аудиториях. Для выполнения заданий Олимпиады каждому участнику выдается тетрадь в клетку со штампом Организационного комитета. В каждой аудитории должны быть запасные канцелярские принадлежности и калькулятор. В течение всего тура олимпиады в каждой аудитории находится наблюдатель, назначаемый оргкомитетом. Перед началом работы участники олимпиады пишут на обложке тетради свою фамилию, имя и отчество, номер класса и школы, название населенного пункта. Участникам олимпиады запрещено использование для записи решений ручки с красными или зелеными чернилами.

По окончании организационной части члены школьного оргкомитета по проведению Олимпиады раздают условия участникам олимпиады и записывают на доске время начала и окончания тура в данной аудитории. Через 15 минут после начала тура

участники олимпиады могут задавать вопросы по условиям задач (в письменной форме). В этой связи у дежурных по аудитории должны быть в наличии листы бумаги для вопросов. Ответы на содержательные вопросы озвучиваются членами жюри для всех участников данной параллели. На некорректные вопросы или вопросы, свидетельствующие о том, что участник невнимательно прочитал условие, следует ответ «без комментариев».

Участник может сдать работу досрочно, после чего должен незамедлительно покинуть место проведения тура.

Участники начинают выполнять задание со второй страницы тетради, оставляя первую страницу чистой. По желанию участника он может использовать несколько последних страниц тетради под черновик, сделав на них соответствующую пометку. При нехватке места в тетради наблюдатель выдает участнику дополнительную тетрадь. По окончании работы вторая тетрадь вкладывается в первую.

По окончании работы все участники покидают аудиторию.

Во время работы над заданиями участник олимпиады имеет право:

1. Пользоваться листами со справочной информацией, выдаваемой участникам вместе с условиями заданий.

2. Пользоваться любыми своими канцелярскими принадлежностями наряду с выданными оргкомитетом.

3. Пользоваться собственным непрограммируемым калькулятором, а также просить наблюдателя временно предоставить ему калькулятор.

4. Принимать продукты питания.

5. Временно покидать аудиторию, оставляя у наблюдателя свою тетрадь.

Во время работы над заданиями участнику запрещается:

1. Пользоваться мобильным телефоном (в любой его функции).

2. Пользоваться программируемым калькулятором или переносным компьютером.

3. Пользоваться какими-либо источниками информации, за исключением листов со справочной информацией, раздаваемых Оргкомитетом перед туром.

4. Обращаться с вопросами по поводу условий задач, приглашая к себе наблюдателя, поднимая руки.

5. Производить записи на собственную бумагу, не выданную оргкомитетом.

6. Запрещается одновременный выход из аудитории двух и более участников.

Жюри олимпиады оценивает записи, приведенные в чистовике. Черновики не проверяются. Правильный ответ, приведенный без обоснования или полученный из неправильных рассуждений, не учитывается. Если задача решена не полностью, то этапы ее решения оцениваются в соответствии с критериями оценок по данной задаче. Предварительные критерии оценивания разрабатываются авторами задач и приведены в методическом пособии. Окончательная система оценивания задач обсуждается и утверждается на заседании жюри по каждой параллели отдельно после предварительной проверки некоторой части работ.

Решение каждого задания оценивается по 8-балльной системе. Большая часть из этих 8 баллов (не менее 4-5) выставляется за правильное понимание участником олимпиады сути предоставленного вопроса и выбор пути решения. Оставшиеся баллы выставляются за правильность расчетов, аккуратную и полную подачу ответа.

Ниже представлена примерная схема оценивания решений по традиционной 8-балльной системе:

0 баллов — решение отсутствует, абсолютно некорректно или в нём допущена грубая астрономическая или физическая ошибка; **1 балл** — правильно угадан бинарный ответ («да—нет») без обоснования; **1–2 балла** — попытка решения не принесла существенных продвижений, однако приведены содержательные астрономические или физические соображения, которые можно использовать при решении данного задания; **2–3 балла** — правильно угадан сложный ответ без обоснования или с неверным обоснованием; **3–6 баллов** — задание частично решено; **5–7 баллов** — задание решено полностью с некоторыми недочётами;

8 баллов — задание решено полностью.

При выставлении оценки жюри учитывают рекомендации, разработанные составителями для каждой отдельной задачи. Максимальная оценка за каждое задание одинакова и не зависит от темы, освещаемой в задании, и категории сложности. Таким образом, достигается максимальная независимость результатов. Суммарная оценка за весь этап составляет 32 баллов.

Все пометки в работе участника члены жюри делают только красными чернилами. Баллы за промежуточные выкладки ставятся около соответствующих мест в работе (это исключает пропуск отдельных пунктов из критериев оценок). Итоговая оценка за задачу ставится в конце решения. Кроме того, член жюри заносит ее в таблицу на первой странице работы и ставит свою подпись под оценкой. В случае неверного решения необходимо находить и отмечать ошибку, которая к нему привела. Это позволит точнее оценить правильную часть решения и сэкономит время.

По окончании проверки член жюри, ответственный за данную параллель, передает представителю оргкомитета работы. По каждому олимпиадному заданию члены жюри заполняют оценочные ведомости (листы). Баллы, полученные участниками олимпиады за выполненные задания, заносится в итоговую таблицу.

Апелляция проводится в случаях несогласия участника олимпиады с результатами оценивания его олимпиадной работы или нарушения процедуры проведения олимпиады. Время и место проведения апелляции устанавливается муниципальным Оргкомитетом Олимпиады по проведению школьного этапа. Порядок проведения апелляции доводится до сведения участников Олимпиады до начала тура Олимпиады. Для проведения апелляции участник олимпиады подает письменное заявление на имя председателя жюри. На рассмотрении апелляции имеют право присутствовать участник олимпиады, подавший заявление. По результатам рассмотрения апелляции о нарушении процедуры Олимпиады апелляционная комиссия выносит одно из следующих решений:

- апелляцию отклонить;
- апелляцию удовлетворить.

Система оценивания олимпиадных заданий не может быть предметом апелляции и пересмотру не подлежит.

Решения апелляционной комиссии принимаются простым большинством голосов от списочного состава Оргкомитета. В случае равенства голосов председатель Оргкомитета по проведению школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников имеет право решающего голоса. Решения апелляционной комиссии являются окончательными и пересмотру не подлежат. Работа апелляционной комиссии в месте проведения Олимпиады итоговая таблица результатов выполнения олимпиадных заданий, заверенная подписями председателя и членов жюри и печатью организационного комитета. Окончательные итоги Олимпиады утверждаются Оргкомитетом с учетом результатов работы апелляционной комиссии. На апелляции повторно проверяется только текст решения задачи. Устные пояснения апеллирующего не оцениваются.

Для подготовки к школьному этапу ВсОШ рекомендуется пользоваться литературой:

1. Э.В. Кононович, В.И. Мороз. Курс общей астрономии. Москва, 2002.
2. П.Г. Куликовский. Справочник любителя астрономии. Москва, УРСС, 2002.
3. Энциклопедия для детей. Том 8. Астрономия. Москва, «Аванта+», 2004.
4. В.Г. Сурдин. Астрономические олимпиады. Задачи с решениями. Москва, МГУ, 1995.
5. В.В. Иванов, А.В. Кривов, П.А. Денисенков. Парадоксальная Вселенная. 175 задач по астрономии. Санкт-Петербург, СПбГУ, 1997.
6. М.Г. Гаврилов. Звездный мир. Сборник задач по астрономии и космической физике. Черногловка-Москва, 1998.
7. В.Г. Сурдин. Астрономические задачи с решениями. Москва, УРСС, 2002.
8. Московские астрономические олимпиады. 1997-2002. Под редакцией О.С. Угольников и В.В. Чичмаря. Москва, МИОО, 2002.

9. Московские астрономические олимпиады. 2003-2005. Под редакцией О.С. Угольников и В.В. Чичмаря. Москва, МИОО, 2005.
10. Всероссийская олимпиада школьников по астрономии. Авт-сост. А.В. Засов, А.С.
11. Расторгуев, В.Г. Сурдин, М.Г. Гаврилов, О.С. Угольников, Б.Б. Эскин. Москва, АПК и ППРО, 2005.
12. О.С. Угольников. Всероссийская олимпиада школьников по астрономии в 2006 году. Москва, АПК и ППРО, 2006.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОЛИМПИАДЕ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

1. Портал Всероссийской олимпиады школьников – <http://www.rosolymp.ru>.
2. Сайт Всероссийской олимпиады школьников по астрономии – <http://www.astroolymp.ru>.

Начальник Управления образованием
Ашинского муниципального района



Е. В. Бухмастова

Исп. А. А. Шева.,
тел. 2-01-40
Автаева О.Ф.
89048112250

Разослать: в дело, отдел исполнителя, СОШ АМР.